

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP WHITE SURFACE

Silikonska vodoodbojna impregnacija

PODRUČJE PRIMENE



Aquastop White Surface je bezbojni rastvor na bazi silikonata namenjen za završnu zaštitu poroznih (upijajućih) neorganskih materijala od vode i vlage. Zahvaljujući odličnom upijanju, prodire duboko u pore materijala i formira nevidljivu impregnaciju površine bez formiranja filma nakon isparavanja vode.

Vodoodbojne impregnacije su najefikasnije na površinama sa kojih voda može da otiče, pa se najčešće koriste za zaštitu vertikalnih i kosih površina, odnosno površina sa odgovarajućim nagibom od 3-5 %. Zaštićene površine ostaju paropropusne, tj mogu da „dišu“.

Vodoodbojne impregnacije ne pružaju zaštitu od vode pod pritiskom, tako da nisu pogodne za zaštitu bazena, ne premošćuju pukotine šire od vlasi i ne zaptivaju slabo spojene delove.

Površine zaštićene hidrofobnom impregnacijom ne upijaju vodu i ostaju suve tokom kiše, stoga:

- materijali ne „cvetaju“ jer je onemogućen transport soli rastvorljivih u vodi,
- poboljšana je toplotna izolacija, jer štedimo toplotu koja bi inače bila iskorišćena za sušenje mokre površine,
- dolazi do manjeg razvoja mikroorganizama, rasta algi, buđi, gljivica, kao rezultat toga, površine duže ostaju čiste.

Aquastop White Surface je pogodan za zaštitu mnogih materijala, kao što su: silikatne cigle, malteri, penasti beton, plinobeton itd.

Aquastop White Surface nije pogodan za zaštitu manje upijajućih i/ili obojenih mineralnih površina, betona (ili alkalnih površina) i prirodnog i veštačkog kamena zbog rizika od nastanka belih mrlja koje su rezultat reakcije samog proizvoda sa ugljen-dioksidom (CO₂), koji je uvek prisutan u vazduhu.

Pre upotrebe proizvoda Aquastop White Surface, preporučuje se naneti zaštitu na uzorak površine.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarisana vrednost
Izgled	Bezbojna bistra tečnost
Gustina, 20 °C	[1,02 ± 0,03] kg/L
pH	12 ± 1

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema površine

Površine na koje se nanosi Aquastop White Surface moraju biti bez prašine i masnih mrlja. Moraju biti kompaktne, bez loše spojenih delova, oštećenja i pukotina koje impregnacija ne može premostiti.

Preporučujemo nanošenje hidrofobne impregnacije na suhu ili blago vlažnu površinu. Površina ne sme biti zasićena vlagom, jer to smanjuje upijanje materijala. Takođe na površini ne bi trebalo da bude vode koja stoji. Vlaženje površine pre nanošenja proizvoda Aquastop White Surface se preporučuje u slučaju dužeg suvog perioda sa visokim temperaturama i/ili vetrom. U tom slučaju, navlažite površinu 12 do 24 sata pre nanošenja impregnacije. Na ovaj način površina deluje suvo, ali ima dovoljno vlage u kapilarama, što omogućava prodor proizvoda Aquastop White Surface u dubinu i njegovu reakciju. Nemojte kvasiti površinu ako je 1 dan pre nanošenja impregnacije pala kiša, ili ako je u vazduhu visok udeo vlažnosti, npr. više od 85 %.

Pre nanošenja hidrofobne impregnacije moramo zaštititi sve površine koje neće biti impregnirane (drvo, staklo, aluminijum,...) kako bismo sprečili oštećenje i stvaranje mrlja.

Nanošenje

Način nanošenja zavisi od poroznosti i položaja površine koju treba zaštititi.

- Aquastop White Surface je retki tečni rastvor. Može se nanositi četkom, ali veće površine se obično štite prskanjem (npr. prskalicom za voće).
- Vertikalne površine se obrađuju odozdo prema gore. Nanosimo toliku količinu impregnacije da pređe oko 15 cm preko već tretirane površine pre nego što se upije.

Nega

Sveže premazane površine moraju biti zaštićene od kiše ili smrzavanja najmanje 24 sata.

Čišćenje radnog pribora

Svi alati i radni pribor se po završetku radova čiste vodom.

DODATNE PREPORUKE I UPOZORENJA

- Preporučena temperatura nanošenja je između +5 °C i +30 °C.
- Malter koji želimo da zaštitimo mora biti star najmanje 28 dana.
- Nemojte nanositi hidrofobne impregnacije ako postoji opasnost od kiše ili ako je relativna vlažnost veća od 85 %.
- Preporučuje se testiranje na probnoj površini.

POTROŠNJA

Potrošnja zavisi od vrste, poroznosti i hrapavosti površine koju želimo da zaštitimo i obično iznosi: od 0,2 do 0,5 kg na 1 m² površine

AMBALAŽA

kanistri 5 L

SKLADIŠTENJE

- Proizvod čuvati na temperaturi od +5 °C do +35 °C. Neophodno je zaštititi ga od oštećenja, smrzavanja i direktne sunčeve svetlosti.
- Pravilno uskladišten proizvod ima rok upotrebe min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka upotrebe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, moramo ispitati ona svojstva koja su značajna za nameravanu upotrebu.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST I EKOLOGIJA

Pri radu sa proizvodom Aquastop White Surface, nositi zaštitne rukavice i naočare. Pridržavati se opštih uputstava za rad sa hemikalijama: paziti na čistoću, ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada. Po završetku rada temeljno oprati ruke sapunom i vodom.

Više informacija o bezbednom rukovanju i odlaganju proizvoda je na raspolaganju u bezbednosnom listu, koji se može dobiti na zahtev, takođe je dostupan kod prodavca ili distributera gde ste kupili proizvod.

UPOZORENJE

Uputstva i preporuke su date na osnovu testiranja u našim laboratorijama i na osnovu dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki pojedinačni slučaj upotrebe.

S obzirom da ne možemo uticati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitet istih!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com